



CITTA' DI TORRE DEL GRECO

Città Metropolitana di Napoli

8° Settore – Politiche di Programmazione, Opere Pubbliche e Manutenzione

Viale Generale C.A. dalla Chiesa – ex Complesso La Salle – 80059 Torre del Greco

Tel. 081-8830234 pec: protocollo.torredelgreco@asmepec.it



OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI DI
ACCESSO AL SISTEMA AUTOSTRADALE E A SITI DI PUBBLICO INTERESSE

Livello di progettazione: Esecutivo-

D.LGS. 36/2023, art. 41 e ALLEGATO I.7

ELABORATO 3.1 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REV.00 – data: 18/12/2024

Progettista:

Arch. Antimo DI DONATO

RUP:

Ing. Chiara DE MARTINO

Dirigente:

Arch. Antonio SARNELLO

Comune di Torre del Greco
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI DI
ACCESSO AL SISTEMA AUTOSTRADALE E A SITI DI PUBBLICO
INTERESSE

COMMITTENTE: Comune di Torre del Greco

Torre del Greco, 18/12/2024

IL TECNICO
- arch. Antimo Di Donato -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA via montedoro (SpCat 1)							
1 CAM24_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		950,00	7,000	3,000	19'950,00		
	SOMMANO mq/cm					19'950,00	1,05	20'947,50
2 CAM24_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		950,00	7,000	2,000	13'300,00		
	SOMMANO mq/cm					13'300,00	0,26	3'458,00
3 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		950,00	7,000	0,050	332,50		
	SOMMANO mc					332,50	13,83	4'598,48
4 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 3 [mc 332.50]	4,00				1'330,00		
	SOMMANO mc/ 5km					1'330,00	5,63	7'487,90
5 NP.004-B-24	Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di mesetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per lunghezze fino a ml tre.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	201,25	5'031,25
6 NP.004-C2- 24	Eliminazione di avvallamenti di liste da cm 40 (zanelle) in basolato e/o calcestruzzo vibrato, compreso la rimozione delle stesse, la demolizione del massetto, il rifacimento dell ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso la risagomatura e la scalpellatura degli assetti.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	58,13	581,30
7 NP.014-24	Rimozione di radici di essenze arboree che provocano la deformazione della pavimentazione. Il prezzo comprende la rimozione a mano delle radici, scavo di 30/50 cm. di profondità compreso il rinterro con con gli stessi materiali divelti ed eventuale rabbocco con misto granulometrico.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	28,84	1'442,00
8 NP.004-A-24	Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							43'546,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'546,43
9 NP.004-B-24	per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a mq 1,00					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	141,66	7'083,00
10 NP.002-A-24	Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di massetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per lunghezze fino a ml tre.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	201,25	4'025,00
11 NP.016-24	Livellamento dei pozzetti esistenti da quante ante operam a nuova quota di progetto del piano di calpestio, di dimensioni comprese tra i 40 cm e i 90 cm, consistente in rimozione c ... onaco a sagoma quadrata o circolare, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	146,32	2'926,40
12 NP.002-B-24	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,32	1'320,00
13 CAM24_U05 .020.095.A	messa in sicurezza dei chiusini mediante l'adattamento provvisorio dello stesso alla pavimentazione fresata in attesa della stesa del tappetino bituminoso finale. l'intervento preve ... nsito ai veicoli in piena sicurezza, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	20,51	820,40
14 np. 210-24	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		700,00	7,000	2,000	9'800,00		
	SOMMANO mq/cm					9'800,00	2,59	25'382,00
15 CAM24_U05 .050.058.A	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 5 cm		700,00	7,000		4'900,00		
	SOMMANO mq					4'900,00	16,80	82'320,00
16 CAM24_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	2,00	700,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	1,91	2'674,00
	A R I P O R T A R E							170'097,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'097,23
	centrale		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	2,02	1'414,00
17 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	6,71	1'006,50
	via marconi (SpCat 2)							
18 CAM24_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale		100,00	2,500		250,00		
	SOMMANO mq					250,00	10,91	2'727,50
19 CAM24_R02 .060.022.B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 18 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	21,96	5'490,00
20 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 19 [mq 250.00] a detrarre scavo a mano il 70% Vedi voce n° 19 [mq 250.00]	0,70			0,100	25,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				0,100	-17,50		
	SOMMANO mc					25,00		
						-17,50		
						7,50	5,23	39,23
21 CAM24_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) si stima il 70% per presenza sottoservizi	0,70	17,50			12,25		
	SOMMANO mc					12,25	128,19	1'570,33
22 CAM24_U04 .020.030.C	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	53,42	320,52
23 CAM24_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	A R I P O R T A R E							182'665,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'665,31
		6,00			22,000	132,00		
	SOMMANO kg					132,00	5,23	690,36
24 CAM24_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm per predisposizione fibra ottica e/o impianto video sorveglianza	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,50	900,00
25 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 18 [mq 250.00] Vedi voce n° 19 [mq 250.00] Vedi voce n° 20 [mc 7.50] Vedi voce n° 21 [mc 12.25]				0,100 0,100	25,00 25,00 7,50 12,25		
	SOMMANO mc					69,75	7,49	522,43
26 CAM24_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 25 [mc 69.75]					69,75		
	SOMMANO mc					69,75	35,15	2'451,71
27 CAM24_T01 .010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 26 [mc 69.75]	4,00				279,00		
	SOMMANO mc/ 5km					279,00	6,58	1'835,82
28 NP.003	Lavori di ripristino, adattamento, adeguamento in seguito a interferenze tra le lavorazioni in atto nell'area di cantiere e le preesistenti reti di sottoservizi, compresi tagli di ... lavori a regola d'arte. Lavori da eseguirsi secondo i modi, le indicazioni e gli ordini scritti della D.L. si considera il 90% degli scavi Vedi voce n° 20 [mc 7.50] Vedi voce n° 21 [mc 12.25]	0,90 0,90				6,75 11,03		
	SOMMANO m					17,78	75,83	1'348,26
29 NP.004-C2	Eliminazione di avvallamenti di liste (zanelle) in basolato, compreso la rimozione dei basoli, la demolizione del massetto, il rifacimento dello stesso e la riposa del basolato rim ... i onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso la risagomatura e la scalpellatura degli assetti.		14,00	0,400		5,60		
	SOMMANO mq					5,60	57,55	322,28
30 CAM24_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 19 [mq 250.00]				0,050	12,50		
	A R I P O R T A R E					12,50		190'736,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		190'736,17
	SOMMANO mc					12,50	28,06	350,75
31 CAM24_MT .E.04.011	Acciaio per c.a. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra lavorata e tagliata a misura per interventi di recupero rete Ø 8 - 20x20 kg 3,952 al mq Vedi voce n° 18 [mq 250.00]				3,952	988,00		
	SOMMANO kg					988,00	3,36	3'319,68
32 CAM24_E07 .020.020.D (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm Vedi voce n° 19 [mq 250.00] per cavidotto a detrarre cavidotto *(lung.=3,14*(0,0315^2)*139,9)		177,70 0,44	0,300		250,00 53,31 -0,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					303,31 -0,44		
	SOMMANO mq					302,87	47,27	14'316,66
33 NP.016	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini chiusini 50x50	4,00			60,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	1,32	316,80
34 NP.007-B1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione di lastre di pietra lavica di 1^ scelta di dimensioni 30x60 e spessore cm. 3 lavorate a bocciarda sulla faccia a vista, poste in opera s ... emento a q.li 3 compreso la sigillatura con miscela di cemento e polvere della stessa pietra ed ogni onere e magistero Vedi voce n° 18 [mq 250.00]					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	117,03	29'257,50
35 NP.015	Sistemazione alloggi piante sui marciapiedi mediante la fornitura e posa in opera di listelli in pietra lavica e/o marmo travertino larghezza cm. 8/10 spessore cm. 5/8 Compreso il ... intorno al sito, il trasporto a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	84,87	424,35
36 NP.051-B	Realizzazione rampa per disabili su marciapiedi mediante lo svellimento e la posa in opera di cordoni a quota stradale, demolizione del massetto sottostante compreso la sigillatur ... il massetto di raccordo circostante e la pavimentazione in quanto già compresa nel rifacimento generale del marciapiede					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	328,89	657,78
37 CAM24_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		700,00	8,000	3,000	16'800,00		
	SOMMANO mq/cm					16'800,00	1,05	17'640,00
38 CAM24_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più							
	A R I P O R T A R E							257'019,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'019,69
	SOMMANO mq/cm		700,00	8,000	2,000	11'200,00		
						11'200,00	0,26	2'912,00
39 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	SOMMANO mc		700,00	8,000	0,050	280,00		
						280,00	13,83	3'872,40
40 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 39 [mc 280.00]	4,00				1'120,00		
	SOMMANO mc/ 5km					1'120,00	5,63	6'305,60
41 NP.004-A-24	Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a mq 1,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	141,66	708,30
42 NP.004-C2- 24	Eliminazione di avvallamenti di liste da cm 40 (zanelle) in basolato e/o calcestruzzo vibrato, compreso la rimozione delle stesse, la demolizione del massetto, il rifacimento dell ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso la risagomatura e la scalpellatura degli assetti.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	58,13	581,30
43 NP.004-A-24	Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a mq 1,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	141,66	1'416,60
44 NP.004-B-24	Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di mesetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per lunghezze fino a ml tre.					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	201,25	6'440,00
45 NP.016-24	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini				2987,473	2'987,47		
	SOMMANO kg					2'987,47	1,32	3'943,46
46	messa in sicurezza dei chiusini mediante l'adattamento provvisorio dello							
	A R I P O R T A R E							283'199,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'199,35
NP.002-B-24	stesso alla pavimentazione fresata in attesa della stesa del tappetino bituminoso finale. l'intervento preve ... nsito ai veicoli in piena sicurezza, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,51	410,20
47 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		700,00	8,000	2,000	11'200,00		
	SOMMANO mq/cm					11'200,00	2,59	29'008,00
48 np. 210-24	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 5 cm		700,00	8,000		5'600,00		
	SOMMANO mq					5'600,00	16,80	94'080,00
49 CAM24_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. laterali	2,00	700,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	1,91	2'674,00
50 CAM24_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. centrale		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	2,02	1'414,00
51 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	6,71	805,20
	via de nicola (SpCat 3)							
52 CAM24_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		920,00	9,000	3,000	24'840,00		
	SOMMANO mq/cm					24'840,00	1,05	26'082,00
53 CAM24_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		920,00	9,000	2,000	16'560,00		
	SOMMANO mq/cm					16'560,00	0,26	4'305,60
54 CAM24_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							441'978,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'978,35
.010.010.A	lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		920,00	9,000	0,050	414,00		
	SOMMANO mc					414,00	13,83	5'725,62
55 CAM24_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	4,00				1'656,00		
.010.010.B	Vedi voce n° 54 [mc 414.00]					1'656,00	5,63	9'323,28
	SOMMANO mc/ 5km							
56 NP.004-A-24	Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a mq 1,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	141,66	708,30
57 NP.004-C2-24	Eliminazione di avvallamenti di liste da cm 40 (zanelle) in basolato e/o calcestruzzo vibrato, compreso la rimozione delle stesse, la demolizione del massetto, il rifacimento dell ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso la risagomatura e la scalpellatura degli assetti.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	58,13	1'162,60
58 NP.014-24	Rimozione di radici di essenze arboree che provocano la deformazione della pavimentazione. Il prezzo comprende la rimozione a mano delle radici, scavo di 30/50 cm. di profondità compreso il rinterro con con gli stessi materiali divelti ed eventuale rabbocco con misto granulometrico.					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	28,84	4'326,00
59 NP.004-A-24	Eliminazione di avvallamenti e buche sui marciapiedi con pavimentazioni in cubetti di pietra lavica e/o mattonelle di asfalto e/o masselli di calcestruzzo vibrato(betonelle) compre ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a mq 1,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	141,66	1'416,60
60 NP.004-B-24	Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di messetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per lunghezze fino a ml tre.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	201,25	2'012,50
61 NP.016-24	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,32	3'960,00
	A R I P O R T A R E							470'613,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'613,25
62 NP.002-B-24	messa in sicurezza dei chiusini mediante l'adattamento provvisorio dello stesso alla pavimentazione fresata in attesa della stesa del tappetino bituminoso finale. l'intervento preve ... nsito ai veicoli in piena sicurezza, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,51	410,20
63 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		920,00	9,000	2,000	16'560,00		
	SOMMANO mq/cm					16'560,00	2,59	42'890,40
64 np. 210-24	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia.Spessore 5 cm		920,00	9,000		8'280,00		
	SOMMANO mq					8'280,00	16,80	139'104,00
65 CAM24_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	2,00	920,00			1'840,00		
	SOMMANO ml					1'840,00	1,91	3'514,40
66 CAM24_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.	1,00	920,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	2,02	1'858,40
67 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	6,71	671,00
	alveo cavallo (SpCat 4)							
68 CAM24_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. sede stradale marciapiede	2,00	980,00 980,00	8,000 1,500	3,000 3,000	23'520,00 8'820,00		
	SOMMANO mq/cm					32'340,00	1,05	33'957,00
69 CAM24_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più sede stradale		980,00	8,000	2,000	15'680,00		
	SOMMANO mq/cm					15'680,00	0,26	4'076,80
	A R I P O R T A R E							697'095,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697'095,45
70 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	2,00	980,00 980,00	8,000 1,500	0,050 0,050	392,00 147,00		
	SOMMANO mc					539,00	13,83	7'454,37
71 CAM24_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 70 [mc 539.00]	4,00				2'156,00		
	SOMMANO mc/ 5km					2'156,00	5,63	12'138,28
72 NP.016-24	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	1,32	7'920,00
73 NP.002-A-24	Livellamento dei pozzetti esistenti da quante ante operam a nuova quota di progetto del piano di calpestio, di dimensioni comprese tra i 40 cm e i 90 cm, consistente in rimozione c ... onaco a sagoma quadrata o circolare, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	146,32	2'926,40
74 NP.002-B-24	messa in sicurezza dei chiusini mediante l'adattamento provvisorio dello stesso alla pavimentazione fresata in attesa della stesa del tappetino bituminoso finale. l'intervento preve ... nsito ai veicoli in piena sicurezza, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	20,51	1'025,50
75 NP.004-B-24	Sistemazione di cordoni avvallati o divelti, mediante lo svellimento dei cordoni, demolizione di mesetto sottostante, rifacimento del massetto sottostante, riposa dei cordoni rim ... a rifiuto e qualunque altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per lunghezze fino a ml tre.							
	SOMMANO cadauno					0,00	201,25	0,00
76 NP.004-C2- 24	Eliminazione di avvallamenti di liste da cm 40 (zanelle) in basolato e/o calcestruzzo vibrato, compreso la rimozione delle stesse, la demolizione del massetto, il rifacimento dell ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso la risagomatura e la scalpellatura degli assetti.							
	SOMMANO ml					0,00	58,13	0,00
77 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		980,00	8,000	3,000	23'520,00		
	SOMMANO mq/cm					23'520,00	2,59	60'916,80
	A R I P O R T A R E							789'476,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'476,80
78 np. 210-24	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia. Spessore 5 cm		980,00	8,000		7'840,00		
	SOMMANO mq					7'840,00	16,80	131'712,00
79 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. marciapiede	2,00	980,00	1,500	3,000	8'820,00		
	SOMMANO mq/cm					8'820,00	2,85	25'137,00
80 NP.055/C	Sovrapprezzo per stesa a mano del conglomerato bituminoso 30% Vedi voce n° 79 [mq/cm 8 820.00]	0,30				2'646,00		
	SOMMANO mq					2'646,00	2,85	7'541,10
81 CAM24_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	2,00	980,00			1'960,00		
	SOMMANO ml					1'960,00	1,91	3'743,60
82 CAM24_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.							
	SOMMANO ml					0,00	2,02	0,00
83 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	6,71	1'677,50
	oneri della sicurezza (SpCat 5)							
84 CAM24_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	526,02	526,02
85 CAM24_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	382,59	4'591,08
	A R I P O R T A R E							964'405,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							964'405,10
86 CAM24_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,26	237,78
87 CAM24_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO cad/30gg					36,00	28,66	1'031,76
88 CAM24_MT .P.03.219	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Noli coni in gomma h. 50 cm					253,00		
	SOMMANO cad/30gg					253,00	1,42	359,26
89 sic 010-A	Partecipazione del responsabile di cantiere alle attività di sopralluogo e verifica e a riunioni periodiche previste dal PSC e richieste dal Coordinatore in fase di esecuzione dell'opera					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	45,50	1'820,00
90 sic 010-B	Attività di verifica e di controllo periodico delle attrezzature di lavoro e dei presidi antincendio e sanitari					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	33,06	661,20
91 CAM24_P01 .010.030.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... orta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00		200,00		2,000	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	5,47	2'188,00
92 CAM24_P01 .010.030.C	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	5,00	200,00		2,000	2'000,00		
	SOMMANO mq/30gg					2'000,00	0,85	1'700,00
93 CAM24_P01 .010.060.F	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... i paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00		900,00			900,00		
	SOMMANO mq					900,00	3,84	3'456,00
94 CAM24_P01 .060.030.A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		975'859,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		975'859,10
	SOMMANO cad/30gg					15,00	25,39	380,85
95 CAM24_P01 .060.010.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO cad/30gg					150,00	5,64	846,00
96 CAM24_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	30,00	10,00			300,00		
	SOMMANO cad/30gg					300,00	5,80	1'740,00
97 CAM24_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese					30,00		
	SOMMANO cad/30gg					30,00	2,86	85,80
98 CAM24_P01 .060.070.A	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg					30,00		
	SOMMANO cad/30gg					30,00	2,15	64,50
99 CAM24_P01 .060.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,48	614,40
100 sic 102	Partecipazione del responsabile di cantiere alle attività di sopralluogo e verifica e a riunioni periodiche previste dal PSC e richieste dal Coordinatore in fase di esecuzione dell'opera					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	45,50	910,00
101 CAM24_P01 .060.040.A	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... iale lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	47,33	473,30
102 sic 119	Barriera per protezione chiusini per cantieri stradali, costituita da quattro cavalletti metallici corredati da una fascia metallica di altezza 20 cm,con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	7,37	243,21
103 sic 122	Segnalazione di lavoro effettuati da n. 2 movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio					140,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		981'217,16

[illegible]

[illegible]